



①⑨ BUNDESREPUBLIK  
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES  
PATENT- UND  
MARKENAMT

①⑫ **G brauchsmust r**  
①⑩ **DE 298 12 754 U 1**

⑤① Int. Cl.<sup>6</sup>:  
**A 61 K 7/06**

②① Aktenzeichen:	298 12 754.7
②② Anmeldetag:	17. 7. 98
④⑦ Eintragungstag:	24. 12. 98
④③ Bekanntmachung im Patentblatt:	11. 2. 99

D6

DE 298 12 754 U 1

⑦③ Inhaber:  
Keudel Alvermann, Irmela von, 49377 Vechta, DE

⑦④ Vertreter:  
BOEHMERT & BOEHMERT, 28209 Bremen

⑤④ Haarwuchsmittel

DE 298 12 754 U 1

17.07.98

## BOEHMERT & BOEHMERT ANWALTSSOZETÄT

Boehmert & Boehmert • P.O.B. 10 71 27 • D-28071 Bremen

An das  
Deutsche Patentamt  
Zweibrückenstraße 12  
80298 München

DR.-ING. KARL BOEHMERT, PA (1899-1973)  
DIPLO.-ING. ALBERT BOEHMERT, PA (1903-1993)  
WILHELM J. H. STAHLBERG, RA, Bremen  
DR.-ING. WALTER HOORMANN, PA\*, Bremen  
DIPLO.-PHYS. DR. HEINZ GODDAR, PA\*, München  
DR.-ING. ROLAND LIESEGANG, PA\*, München  
WOLF-DIETER KUNTZE, RA, Bremen, Alicante  
DIPLO.-PHYS. ROBERT MÜNZHUBER, PA (1933-1993)  
DR. LUDWIG KOUKER, RA, Bremen  
DR. (CHEM.) ANDREAS WINKLER, PA\*, Bremen  
MICHAELA HUTH-DIERIG, RA, München  
DIPLO.-PHYS. DR. MARION TÖNHARDT, PA\*, Düsseldorf  
DR. ANDREAS EBERT-WEIDENFELLER, RA, Bremen  
DIPLO.-ING. EVA LIESEGANG, PA\*, Berlin

PROF. DR. WILHELM NORDEMANN, RA, Brandenburg  
DR. AXEL NORDEMANN, RA, Potsdam  
DR. JAN BERND NORDEMANN, LL.M., RA, Berlin  
DIPLO.-PHYS. EDUARD BAUMANN, PA\*, Hohenkirchen  
DR.-ING. GERALD KLÖPSCH, PA\*, Düsseldorf  
DR. (CHEM.) HELGA KUTZENBERGER, PA\*, Düsseldorf  
DIPLO.-ING. HANS W. GROENING, PA\*, München  
DR. ANKE SCHIERHOLZ, RA, Potsdam  
DIPLO.-ING. DR. JAN TÖNNIES, PA, RA, Kiel  
DIPLO.-PHYS. CHRISTIAN BIEHL, PA\*, Kiel  
DIPLO.-PHYS. DR. DOROTHÉE WEBER-BRÜLS, PA\*, Frankfurt  
DR.-ING. MATTHIAS PHILIPP, PA\*, Bremen  
DIPLO.-PHYS. DR. STEFAN SCHOHE, PA\*, Leipzig  
MARTIN WIRTZ, RA, Bremen  
DR. DETMAR SCHÄFER, RA, Bremen  
DIPLO.-CHEM. DR. ROLAND WEIS, PA, Düsseldorf  
DIPLO.-PHYS. DR.-ING. UWE MANASSE, PA, Bremen  
DR. CHRISTIAN CZYCHOWSKI, RA, Berlin  
CARL-RICHARD HAARMANN, RA, München

PA - Patentanwalt/Patent Attorney  
RA - Rechtsanwalt/Attorney at Law  
\* - European Patent Attorney  
Alle zugelassen zur Vertretung vor dem EU-Markamtsamt, Alicante  
Professional Representatives at the EU-Trademark Office, Alicante

In Zusammenarbeit mit/supervised with  
DR. HANS ULRICH MAY, PA\*, München

Ihr Zeichen  
Your ref.

Ihr Schreiben  
Your letter of

Unser Zeichen  
Our ref.

Bremen,

Neuanmeldung  
(Patent)

K2044

15. Juli 1998

Irmela von Keudel Alvermann, Jagdhornstraße 36, 49377 Vechta

"Haarwuchsmittel"

Die Erfindung betrifft ein Haarwuchsmittel.

Das erfindungsgemäße Haarwuchsmittel wirkt so, daß die Haarbasiszellen, die nach Ausfall der Haare schlummern und im Haarwurzelsbalg in extenso vegetieren, durch einen starken Vitaminstoß und nervenanregende Phosphormoleküle zu neuem Wachstum angeregt werden.

In einem Zeitraum nach 3 Jahren wachsen im wesentlichen sämtliche Haare wieder, wobei auch hartnäckige Stirnglatzen und Tonsurglatzen wieder zuwachsen. Allerdings muß bei dieser durch eine Mangelerkrankung hervorgerufenen Calvitie, auch der Calvitie senilis, das erfindungsgemäße Haarwuchsmittel täglich (auf leeren Magen) eingenommen werden.

Als vorteilhaft hat sich eine Menge von ca. 1,575 g Vitamin C (Ascorbinsäure), d.h. etwa 1/4 gehäufte Teelöffel, 1 bis 2 Tabletten "Acidum phosphoricum" sowie eine handelsübliche Vitamintablette (enthaltend die Bestandteile (c) bis (l) gemäß Anspruch 1) erwiesen.

Die nachfolgende Zusammenstellung der wesentlichen Wirkstoffe von einigen untersuchten Multivitamin-Brausetabletten zeigt beispielhaft mögliche Kombinationen der Vitamine (Bestandteile (c) bis (l) des erfindungsgemäßen Haarwuchsmittels:

I

Vitamin A	1,500 IE
Vitamin B1	5 mg
Vitamin B2	5 mg
Vitamin B6	6 mg
Vitamin B12	75 µg
Vitamin C	200 mg
Vitamin D3	200 IE
Vitamin E	25 µg
Vitamin K1	75 µg
Calciumpanthotenat	10,87 mg
Biotin	100 µg
Folsäure	500 µg
Nicotinamid	60 mg

II

Vitamin B1	1,6 mg
Vitamin B2	1,8 mg
Vitamin B6	2,1 mg
Vitamin B12	3 µg
Vitamin C	75 mg
Vitamin E	12 mg
Calciumpantothenat	6,5 mg
Biotin	30 µg
Folsäure	160 µg
Niacin	20 mg

III

Vitamin C	60 mg
Niacin	1,8 mg
Vitamin E	18 mg
Pantothenensäure	6 mg
Vitamin B6	2,0 mg

IV

Vitamin C	75 mg
Nicotinsäureamid	18,0 mg
Vitamin E	12,0 mg
Calciumpantothenat	8,0 mg
Vitamin B2	1,7 mg

Vitamin B2	1,6 mg	Vitamin B6	1,8 mg
Vitamin B1	1,4 mg	Vitamin B1	1,4 mg
Folsäure	200 µg	Folsäure	0,16 mg
Biotin	0,15 µg	Vitamin B12	0,005 mg
Vitamin B12	1 µg		

**V**

Vitamin B1	1,3 mg
Vitamin B2	1,7 mg
Vitamin B6	1,8 mg
Vitamin B12	3 µg
Vitamin C	75 mg
Vitamin E	12 mg
Biotin	30 µg
Nicotinsäureamid	18 mg
Pantothen	8 mg
Folsäure	150 µg
Calcium	100 mg
Magnesium	50 mg

**VI**

Vitamin C	60 mg
Niacin	18 mg
Vitamin E	10 mg
Pantothensäure	6 mg
Vitamin B6	2,0 mg
Vitamin B2	1,6 mg
Vitamin B1	1,4 mg
Folsäure	200 µg
Biotin	0,15 mg
Vitamin B12	1 µg

Die vorstehend angegebenen Zusammensetzungen sind getestet und für einsetzbar befunden worden.

17.07.98

## BOEHMERT & BOEHMERT ANWALTSSOZIENTÄT

Boehmert & Boehmert • P.O.B. 10 71 27 • D-28071 Bremen

An das  
Deutsche Patentamt  
Zweibrückenstraße 12  
80298 München

DR.-ING. KARL BOEHMERT, PA (1899-1977)  
DIPLO.-ING. ALBERT BOEHMERT, PA (1902-1993)  
WILHELM J. H. STAHLBERG, RA, Bremen  
DR.-ING. WALTER HOORMANN, PA\*, Bremen  
DIPLO.-PHYS. DR. HEINZ GODDAR, PA\*, München  
DR.-ING. ROLAND LIESEGANG, PA\*, München  
WOLF-DIETER KUNTZE, RA, Bremen, Alicante  
DIPLO.-PHYS. ROBERT MÜNZHUBER, PA (1933-1992)  
DR. LUDWIG KOUKER, RA, Bremen  
DR. (CHEM.) ANDREAS WINKLER, PA\*, Bremen  
MICHAELA HUTH-DIERIG, RA, München  
DIPLO.-PHYS. DR. MARION TÖNHARDT, PA\*, Düsseldorf  
DR. ANDREAS EBERT-WEIDENFELLER, RA, Bremen  
DIPLO.-ING. EVA LIESEGANG, PA\*, Berlin

PROF. DR. WILHELM NORDEMANN, RA, Brandenburg  
DR. AXEL NORDEMANN, RA, Potsdam  
DR. JAN BERND NORDEMANN, LL.M., RA, Berlin  
DIPLO.-PHYS. EDUARD BAUMANN, PA\*, Hohenkirchen  
DR.-ING. GERALD KLÖPSCH, PA\*, Düsseldorf  
DR. (CHEM.) HELGA KUTZENBERGER, PA\*, Düsseldorf  
DIPLO.-ING. HANS W. GROENING, PA\*, München  
DR. ANKE SCHIERHOLZ, RA, Potsdam  
DIPLO.-ING. DR. JAN TÖNNIES, PA, RA, Kiel  
DIPLO.-PHYS. CHRISTIAN BIEHL, PA\*, Kiel  
DIPLO.-PHYS. DR. DOROTHEE WEBER-BRULS, PA\*, Frankfurt  
DR.-ING. MATTHIAS PHILIPP, PA\*, Bremen  
DIPLO.-PHYS. DR. STEFAN SCHOHE, PA\*, Leipzig  
MARTIN WIRTZ, RA, Bremen  
DR. DETMAR SCHÄFER, RA, Bremen  
DIPLO.-CHEM. DR. ROLAND WEIS, PA, Düsseldorf  
DIPLO.-PHYS. DR.-ING. UWE MANASSE, PA, Bremen  
DR. CHRISTIAN CZYCHOWSKI, RA, Berlin  
CARL-RICHARD HAARMANN, RA, München

PA - Patentanwalt/Patent Attorney  
RA - Rechtsanwalt/Attorney at Law  
\* - European Patent Attorney  
Alle zugelassen zur Vertretung vor dem EU-Markenamt, Alicante  
Professionell Represented at the EU-Trademark Office, Alicante

In Zusammenarbeit mit/cooperates with  
DR. HANS ULRICH MAY, PA\*, München

Ihr Zeichen  
Your ref.

Ihr Schreiben  
Your letter of

Unser Zeichen  
Our ref.

Bremen,

Neuanmeldung  
(Patent)

K2044

15. Juli 1998

Irmela von Keudel Alvermann, Jagdhornstraße 36, 49377 Vechta

"Haarwuchsmittel"

### Ansprüche

1. Haarwuchsmittel, enthaltend:

(a) 0,5-3 g Vitamin C,

(b) mindestens eine Tablette "Acidum phosphoricum D4" nach Vorschrift 7 HAB,

(c) 0,5-10 mg Vitamin B1,

- 1333 -

Hollerallee 32 • D-28209 Bremen • P.O.B. 10 71 27 • D-28071 Bremen • Telefon (04 21) 3 40 90 • Telefax (04 21) 3 49 17 68

MÜNCHEN - BREMEN - BERLIN - FRANKFURT - DÜSSELDORF - POTSDAM - BRANDENBURG - HOHENKIRCHEN - KIEL - LEIPZIG - ALICANTE

e-mail: Postmaster@BoehmertBoehmert.de

(d) 0,5-10 mg Vitamin B2,

(e) 0,5-10 mg Vitamin B6,

(f) 0,1-20 µg Vitamin B12,

(g) 0,1-20 mg Vitamin E,

(h) 1-150 µg Biotin,

(i) 1-800 µg Folsäure,

(j) 0,1-40 mg Niacin,

(k) 0,1-20 mg Calciumpantothenat.

2. Haarwuchsmittel nach Anspruch 1, enthaltend 100 bis 1500 IE Vitamin A.

3. Haarwuchsmittel nach Anspruch 1 oder 2, enthaltend 20 bis 200 IE Vitamin D3.

4. Haarwuchsmittel nach einem der Ansprüche 1 bis 3, enthaltend 10 bis 100 µg Vitamin K1.

5. Haarwuchsmittel nach einem der vorangehenden Ansprüche, enthaltend 1 bis 10 mg Pantothenensäure.

6. Haarwuchsmittel nach einem der vorangehenden Ansprüche, enthaltend 1 bis 20 mg Nikotinsäureamid.

13.07.99  
BOEHMERT & BOEHMERT

- 3 -

7. Haarwuchsmittel nach einem der vorangehenden Ansprüche, enthaltend 5 bis 100 mg Calcium und/oder 1 bis 50 mg Magnesium.

**THIS PAGE<sup>T</sup> BLANK (USPTO)**